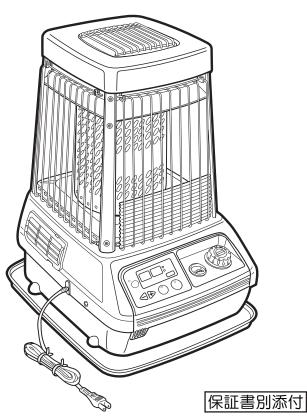
DAINICHI



取扱説明書

711-E-7-FM-183N

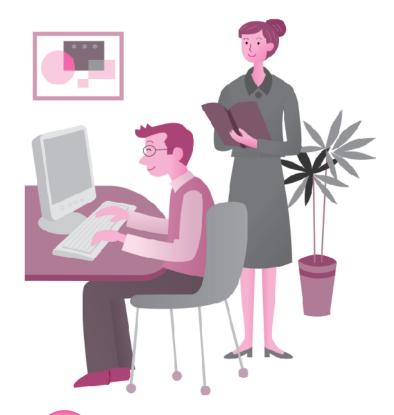


お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みに なり、正しくお使いください。

お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも 取り出せる場所に、保証書と共に大切に保管してく ださい。







国次

	安全のために必ずお守りください 1	1
使	各部のなまえ 5	5
盟	使用する場所 7	7
削	使用前の準備 7	7
	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• •
	運転を開始するとき	1
唐	運転モードを切り換えるとき 1	1
用	設定温度/火力を上げるとき・下げるとき… 1	2
方	運転を停止するとき	2
法	運転を延長・継続するとき1	3
	タイマー運転を使用するとき 1	4
	•	• •
	日常の点検・手入れのしかた 1	5
	•	5
点益	日常の点検・手入れのしかた 1	5
点検・	日常の点検・手入れのしかた 1 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた… 1	5 7 8
点検・その	日常の点検・手入れのしかた 1 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた… 1 故障・異常の見分けかたと処置のしかた… 1	5 7 8
点検・その他	日常の点検・手入れのしかた 1 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた… 1 故障・異常の見分けかたと処置のしかた… 1 部品交換のしかた	5 7 8 21
点検・その他	日常の点検・手入れのしかた	5 7 8 21

[自然対流強制通気形開放式石油ストーブ]

安全のために必ずお守りください

ご使用前

この取扱説明書にある項目は、危険の程度によって次の3段階に区分しています。

危険

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、 または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う 可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や 物的損害の発生が想定される内容を示しています。

本文中のマークは、次の意味を表します。





このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。



このマークは、必ず実行していただく「指示」を表しています。



このマークは、「注意」を促す内容を表しています。

⚠ 危険(DANGER)

ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



警告(WARNING)

スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ 用ボンベなどをストーブの上一で、可燃性ガスが発生するも一必ず消火してください。 や前に放置しないでください。 熱で缶の圧力が上がり、爆発 し、危険です。



可燃性ガス使用厳禁

レー、化学薬品などを使用し、おそれがあります。 ないでください。



寝るとき消火

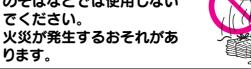
ストーブを使用している部屋 寝るときや外出するときは、 の(ベンジン、シンナー)、スプ 予想しない事故が発生する



<u>⚠</u> 警告(WARNING)

カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもの のそばなどでは使用しない でください。



衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用 しないでください。 衣類が落下して火が つき、火災の原因に なります。



換気必要

換気せずに使用を続けないでください。酸素 が不足すると不完全燃焼し、一酸化炭素な (1~2分)換気 どが発生して中毒になるおそれがあります。 また、乳幼児や呼吸器疾患などのかたは、 体調不良になるおそれがあります。 窓の凍結、地下室など換気 が十分に行えない場所では、

やかんのせ禁止

やかんなどをのせないでください。 振動や接触によって やかんの熱湯がこぼ れ、やけどのおそれ があります。

<u>⚠</u>注意(CAUTION)

設置

使用しないでください。

可燃物との距離を離す

図に示すストーブの周 囲には可燃物や障害物 を置かないでください。 火災の原因になります。





人があたたまる目的以外使用 禁止

衣類の乾燥や、動・植物の育成・栽培、 人のいない場所では使 用しないでください。

予想しない 事故が発生 するおそれ

があります。





次の場所では使用しない

火災や予想しない事故の原因になります。



- 振動の激しい場所
- ○水平でない場所、不安定な
- ○不安定な物をのせた棚な どの下
- 風のあたる場所、部屋の出 入口、屋外
- ○人のいない場所 (温室、飼育室など)
- 可燃性ガスの発生する場所 またはたまる場所

火災の原因になります。

- ○窓の凍結などのため、換気 が十分に行えない場所
- ○換気設備のない場所
- ○暖炉や押し入れなど、ス トーブが囲われる場所
- ○ほこり・湿気・金属粉の多 い場所
- 標高1,000m以上の高地



不完全燃焼の原因になり ます。

- 直射日光のあたる場所
- 理・美容院、クリーニング 店、はんだ付け作業所、メ ッキ・塗装工場などスプレ ーや化学薬品を使う場所



故障や予想しない事故が 発生する原因になります。

ご使用前

安全のために必ずお守りください

⚠注意(CAUTION)

2 使用時

原因になります。

移動するときの注意

ストーブを移動するときは、火を 消して、油タンクの灯油を抜き、 傾けないように静かに運 んでください。 灯油がこぼれると火災の



異常時使用禁止

臭い、すすの発生、炎 の色など異常を感じた ときは使用しないでく ださい。 異常燃焼のおそれが

あります。



運搬するときの注意

ストーブを運搬するときは、油タンク内の 灯油を抜いてください。

運搬の途中で灯油がこぼれて周囲 を汚すおそれがあります。

エアフィルターは必ず使用

エアフィルターを取り 外した状態では使用し ないでください。 内部にほこりがたまり、 異常燃焼の原因になります。



シリコーン配合商品を 使用しない

ストーブを使用し ている部屋や隣接 する部屋では、シ リコーン配合商品を使用し ないでください。

異常燃焼のおそれや着火ミ ス、途中消火、換気ランプ 点滅の原因になります。 <シリコーン配合商品例> ・ヘアケア商品 (ムースなど) ・つや出し剤(家具用・床用)

·カーワックス · 防水スプレー ・化学ぞうきん・衣類の柔軟剤 ・ガラスクリーナー・制汗剤

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加 えたり、重い物をのせない|電源プラグはコンセントに **でください。また、ガード** などの高温部に近づけたり、 束ねたまま使用しないでく ださい。

電源プラグを抜くときは、 コードを持って引き抜かな いでください。

火災や感電の原因になります。



雷源プラグは確実に 差し込む

根元まで確実に差し込み、 傷んだプラグやゆるんだコ ンセントは使用しないでく ださい。

火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しはし ないでください。

感電の原因になります。





高温部に注意

燃焼中や消火直後は上面板 やガードなどの高温部に手 など触れないでください。 やけどのおそれがあります。



ふく射熱に直接あた らない

ふく射熱に直接長時間あた らないでください。特にお子 様や、病気の方などがご使 用のときは注意してください。 るおそれがあります。



本体内に指や異物を 入れない

ガードや放熱筒など本体の 中に指や可燃物・針金など の異物を入れないでください。 けがややけどを負ったり、 低温やけどや脱水症状になり火災・感電の原因になります。



⚠ 注意(CAUTION)

3 給油時

油量計の「満」を超えての給油厳禁

油量計の「満」を超える 給油はしないでください。 誤って灯油があふれ、ス トーブ本体内に多量にこ ぼれたときは、使用しな 🦟 いでください。 火災の原因になります。



給油時消火

給油は必ず消火し、本体が冷えてから行な ってください。給油口ふたは確実に閉め、 こぼれた灯油は完全にふき取ってください。 火災のおそれがあります。







バーナ部に灯油をかけないで

給油時、バーナ部に灯油 をかけないように注意し てください。誤ってかけ てしまったときは使用を 中止し、お買い上げの販 売店にご相談ください。 そのまま使用を続けると 火災の原因になります。



居室内給油禁止

給油は必ず火の気のないところ で行なってください。 火災のおそれがあります。



変質灯油使用禁止

変質灯油(持ち越した灯油など)、 不純灯油(灯油以外の油・水・ごみ が混入した灯油など)を使用しな いでください。



異常燃焼のおそれがあります。

4 点検・手入れ・保管・廃棄

ほこりの除去

必ず掃除してください。 ごみ、ほこりなどが付着す ります。



分解修理・改造の禁止

エアフィルターは週1回以上 故障・破損したら、使用し ないでください。 また、お客様自身による修

> ください。 不完全な修理や改造は危険 火災のおそれがあります。

です。



保管時にしていただくこと

長期間使用しないときや、 保管するときは、必ず油タ ンク内の灯油を抜き、傾け **ると異常燃焼のおそれがあ│理や改造、分解はしないで│たり、横倒しの状態で保管** しないでください。





電源プラグのお手入れ をする

ときどきは電源プラグを抜 き、ほこりや金属物を除去 してください。

ほこりがたまると 湿気などで絶縁不 良になり、火災の 原因になります。



長期間使用しないとき は電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、 電源プラグを抜いてください。 火災や予想しない事故の原 因になります。



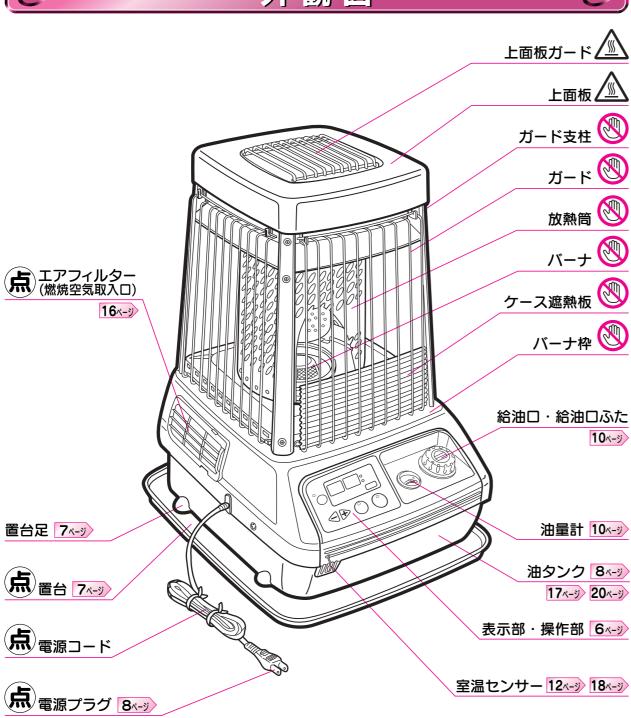
廃棄するとき

ストーブを廃棄処分すると きは、必ず油タンク内の灯 油を市販の給油ポンプなど で抜いてください。 17ページ 灯油が入ったまま

廃棄すると、リサ イクルの際、思わ ぬ事故になるおそ れがあります。







ご使用前

各部のなまえ

② 運転中高温になる部分(ご注意ください)

(点) 点検・手入れが必要な部分

表示部・操作部

※表示部は説明のため、すべて表示した状態です。 使用上、すべて表示することはありません。

タイマーボタン

- タイマー運転のセット 14<-シ ○ タイマー運転の解除
 - タイマーランプ(緑)

点灯…タイマー運転のセット中 タイマー運転中

タイマー燃焼終了

点滅…タイマー消火直前 (10分前から)

デジタル表示部

- ○設定温度/火力、室内温度表示 11ペ-ッ〉12ペ-ッ
- タイマー運転開始までの残り時間表示 14ペ-シ
- エラー表示 19メーシン

自動ランプ・手動ランプ(緑)

自動運転と手動運転を区別する 11ページン

自動点灯…自動運転 手動点灯…手動運転

モードボタン

自動運転と手動運転を切り換える 11ページ





運転延長



水検知ランプ(赤)

点滅…油タンク内に水がた まった 19ページ 20ページ

換気ランプ(赤)

点滅…換気が必要 19ページ

温度/火力設定ボタン

お好みの温度や火力を合 わせる 12ページ

タイマー合せボタン

タイマー運転開始までの 時間を合わせる 14ページ

運転延長ボタン

押したときからさらに運転 を約6時間継続する 13ページ

運転延長ランプ(赤)

- 点滅…自動消火直前 13<-> (10分前から)
- 点灯…自動消火時 13<->

◯運転の開始 11ペ-シン

運転 入/切スイッチ

- □運転の停止 12ペ-シ

運転ランプ(赤)

点灯…運転中

消灯…運転停止中 11ページ 12ページ 14ページ

消臭消火ランプ(赤)

点滅…消臭消火中 12ページ

ご使用前

使用する場所・

使用前の準備

排気筒の取り付け

○開放店舗など以外でご使用になるときは、 煙突(別売りの排気筒取付セット必要)を 取り付けるか、排気フードのある場所で ご使用ください。

> 排気筒取付セット 3,675円 (本体価格 3.500円) ※煙突は含まれていません

(お守りください

置台

○ 排気筒取付セットのご購入・取り付けについて はお買い上げの販売店などにご相談ください。 指定外のものを使ったり、誤った取り付けを すると燃焼不良や火災の原因になります。

使用前の準備

ストーブのセット

チラシ



○保証書

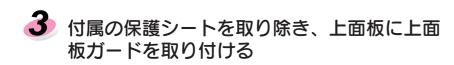
ストーブ

置台足

包装箱から緩衝材などを取り除き、ストーブ と置台を取り出す

取扱説明書

置台足の位置に合わせ、ストーブを置く





お守りください

○ 包装箱と緩衝材は保管時に必要となりますので、大切に保管してください。

運転開始前の準備と確認

水平な場所に設置する

ストーブが傾いた状態では使用しないでください。 予想しない事故が発生するおそれがあります。



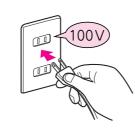
油タンクの周囲に油漏れがないか、置台に油のたまりがないか、よく 確認する



ストーブの周辺に障害物や可燃物がないか確認する

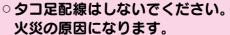


電源プラグをコンセント(100V)に差し込む



お守りください

○200V電源には絶対に差し込まないでください。 火災、感電、故障の原因になります。



○電源に発電機を使用するときは、家庭用電源 と同レベルな電源供給ができる機器を使用し てください(詳しくは、発電機メーカーに確認してください)。 機器が正常に動作せず、故障の原因になります。

で使用前の準備



然料



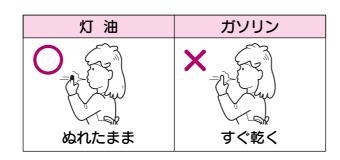
燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください

ガソリン、変質灯油、不純灯油は、絶対に使用しないでください。 異常燃焼や故障の原因になります。

(灯油を購入されるときは、SQマークを表示している販売店で購入されることをおすすめします)

灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけて、火の気のないところで 息を吹きかけてください。



■正しい灯油の保管方法

- 火気、雨水、ごみ、高温、直射日光を避けた場所に保管 してください。
- ○容器のふたをしっかり閉めてください。
- 容器は必ず灯油専用のものを使用してください。 (乳白色の容器で保管した灯油は変質しやすくなります)
- ホームタンクやドラム缶を使用しているときは、年に数 回、水抜きを行なってください。
- ○灯油は翌シーズンに持ち越さないでください。



良い例

例 悪い例

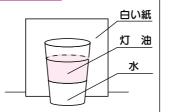
変質灯油・不純灯油とは

■変質灯油

- ○昨シーズンより持ち越したもの
- ○高温の場所で長期間保管したもの
- ○日光のあたる場所で長期間保管したもの
- ○乳白色のポリ容器で保管していたもの
- ○容器のふたが開けてあったもの

変質灯油の見分けかた

水より少しでも色が ついていたり、すっ ぱい臭いのするもの は変質灯油です。



■不純灯油

- ○灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、機械油、重油、軽油、灯油添加剤など)がほんの少しでも混入したもの
- ○水やごみ、ドラム缶のさびなどが混入したもの
- ○灯油水抜剤や助燃剤を添加したもの

灯油以外の油・水・ごみを入れないで!!

変質灯油や不純灯油を使用したときの症状

- ○臭いが強くなる。
- 黄色い炎が混じる。 11ページ
- ○火力が上がらない。
- ○消火しにくい。
- ○着火しにくい。
- ○途中消火する(ECC,ECG,E G)。

万一変質灯油や不純灯油を使用したときの処置方法

- 灯油を抜き、きれいな灯油で油タンク内や油フィルターを洗ってからご使用ください。16<->> 17<->>
- 着火・消火を5回程度繰り返してください。(少し臭いがしますので、換気を十分に行なって)ください
- それでも直らないときは修理が必要となります。 お買い上げの販売店にご相談ください。 裏表紙

メモ・三

○変質灯油、不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外と なります。

0

給油のしかた



で使用前

使用前の準

給油は必ず消火してから火の気のないところで行なってください

給油口ふたを外し、市販の給油ポンプを給油口に奥まで差し込む





- ○油フィルターは必ず使用してください。使用しないと油 タンク内に不純物が混入し、故障の原因になります。
- 2 油量計の「満」を超えないようゆっくりと給油する



3 必ず給油口ふたを確実に閉める 給油口のまわりにこぼれた灯油はよくふき取る



メモ・

○ **別売りのオイルパスを用意しています**。オイルパス をご使用されますと給油タンクから直接灯油を供給 できます。オイルパスのご購入・取り付けについて はお買い上げの販売店などにご相談ください。



使用方法

ドを切り換えるとき

運転を開始するとき・

使用が法 運転を開始するとき

設定温度/火力 室内温度 ● 自動 (温度) 手動 (火力) (1秒押し モード ● 水検知 温度/火力設定ボタン タイマー合せボタン 運転 **運転延長** (6時間) 入/切/

自動ランプ 手動ランプ

モードボタン

運転ランプ 消臭消火ランプ 運転 入/切スイッチ

運転 入/切スイッチを押し、運転を開始します

運転停止中に ผ 消薬





- 運転ランプが点灯します。
- ○設定温度と室内温度を表示します。 室内温度は1℃から表示し、0℃

以下のときはしゅを表示します

約80秒後に着火します。

※炎の状態を確認する……ときどき燃焼状態を確認してください。

○正常燃焼



青い炎で燃焼する。ときどきチ ラチラと赤い炎がでることがあ りますが、異常ではありません。 (空気中のほこりが燃えるためです)



青い炎の中に常に黄色い炎が現 れる。

処置を行なってください。

20ページ

义是《二

○ 初めてお使いになるときは、防錆油や耐熱塗料が焼け、オレンジ色の炎や煙、臭いが出る ことがあります。1時間ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらご使用ください。

運転モードを切り換えるとき

自動運転と手動運転の2通りがあります。

モードボタンを押すことによってお好きな使いかたをお選びいただけます。





○初めてお使いになるときや、電源プラグを 抜いたときは、自動運転になります。

●白動運転

ご希望の温度になるよう、ストーブが火力を自動的に選んで運転(自動ランプ点灯)。

常に設定した火力で運転(手動ランプ点灯)。

設定温度/火力を上げるとき・下げるとき

●自動運転

温度/火力設定ボタンを押し、 お好みの温度に調節する



温度は12~30℃の範囲と、 Lo(常に小火力)、HI(常に 大火力)に設定できます。

●手動運転

温度/火力設定ボタンを押し、 お好みの火力に調節する



○ 火力は 1~10の10段階で設 定できます。数字が大きい ほど火力は大きくなります。



設定を上げるとき

運転中に



設定を下げるとき

運転中に



を押す

- ○温度/火力設定ボタンは、押し続けると早送りができます。
- ○狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的 高いときに室内温度が上がり過ぎることがあります。そのときでも燃焼を 続けていますので、あついと感じたときは運転を停止してください。



○ 室内温度の表示は室温平均温度の目安です。設置方法などによりふく射熱であたためられ た空気の循環が影響し必ずしも寒暖計の温度と一致しないことがあります。

運転を停止するとき

運転 入/切スイッチを押し、運転を停止します



○約5秒間、消臭消火ランプ (赤)が点滅します。

約5秒後に消火します。

必ず火が消えたことを確認してください。

○消火時に発生する臭いの原因となる未燃ガスの発生を抑える機能です。 運転 入/切スイッチを押すと、約5秒間、未燃ガスを燃焼させてから消火します。このとき 消臭消火ランプ(赤)が点滅し、消臭機能が動作していることをお知らせします。 点滅:消阜消火

○運転 入/切スイッチを押してから、約5秒後に「カタン」という電磁弁が 閉じる音がしますが、異常ではありません。

また、異常停止や短時間での運転では消臭機能は動作しません。



使用方法

イマ

運転を使用するとき

タイマーランプ

タイマーボタン

温度/火力設定ボタン タイマー合せボタン



タイマー運転開始 までの残り時間表示

運転ランプ 消臭消火ランプ 運転 入/切スイッチ

運転延長ランプ 運転延長ボタン

消し忘れによる万一の事故を防ぐため、運転開始後、約6時間で自動消火します

燃焼残り時間をお知らせするとき

約6時間で自動消火する前に、運転延長ランプと電子音でお知らせします

(ピッポッ)

自動消火10分前



運転延長ランプ点滅 7回電子音が鳴る

自動消火5分前



運転延長ランプ点滅 7回電子音が鳴る

自動消火後 (運転開始から約6時間経過)



運転延長ランプ点灯 7回電子音が鳴り、自動消火

自動消火せずに運転を継続するとき

運転中に



○ **運転延長ボタン**は、燃焼残り時間のお知らせを行なった ときに限らず、**運転延長ボタン**を押したときから、さら に約6時間運転を継続します。

お守りください

- ○継続して長時間運転するときは、お部屋の換気に十分注意してください。 2ペーツ
- 寝るときや外出するときは、消し忘れ消火装置には頼らず、必ず運転 入/切スイッチで 消火してください。

予想しない事故が発生するおそれがあります。

タイマー運転を使用するとき

タイマー運転をセットする

運転 入/切スイッチを押す (運転中は押す必要ありません)



○ 運転ランプが点灯します。

温度/火力設定ボタンで設定温度・火力を合わせる

設定を上げるとき 温度/火力設定 設定を下げるとき

温度/火力設定 (ピポッ)

を押す

タイマーボタンを押す(ピッとなるまで約1秒押し続ける)



- ○運転が停止し、タイマーランプが点灯します。
- ○タイマー運転開始までの時間が表示されます。 初めてご使用のときや電源プラグを抜いたとき は、12:00 を表示します。

○タイマー運転をセットしてから運転 **入/切スイッチ**または、**タイマーボタン**を押すと、 タイマー運転が解除されますので、ご注意ください。

タイマー合せボタンを押し、時間を合わせる





○タイマー合せボタンを押し 続けると早送りができます。

●何時間後に運転開始させたいかを計算し、時間を合 わせる。

時間は最大24時間後まで10分単位で合わせられます。

●設定した時間はマイコンに記憶されますので、次回 セット時に便利です。

《例》

現在時刻……午後10時 タイマー運転を開始させたい時刻 ······午前6時30分

タイマー運転を開始するまでの時間 ……8時間30分後に合わせる

設定した時間になると運転開始

●安全のため、タイマー運転開始後約1時間で自動消火します

〈ピッポッ) ●消火直前、5分前、10分前に電子音でお知らせします。



タイマー運転待機中



○タイマーランプが消灯 します。

Oタイマー , 1秒押し ピッ

○タイマーランプが消灯 し、運転を継続します。

を押す

タイマー運転中

○電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したとき、地震や強い振動、衝撃を受けた ことにより安全装置が作動したときは、もう1度 1 からセットしてください。

○点検・手入れを行うときは、必ず運転を停止させ、本体が 冷えてから電源プラグをコンセントから抜き、点検・手入 れを行なってください。また、分解はしないでください。 火災ややけどのおそれがあります。

定期的に次の点検・手入れを行なってください



○特に汚れのひどい部分は、うすめた中性洗剤をしみ込ませ た布でふいてください。本体をベンジン・シンナーなどで ふかないでください。 火災のおそれがあります。



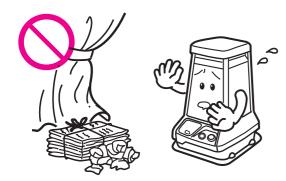


ご使用のたびに

ないか



本体の周辺に可燃物はないか



本体のごみやほこりをふき取る

柔らかい布でからぶきしてください。





異常があるときは使用を中止し、お買い上げの 販売店にご相談ください。



異常燃焼をおこしていないか

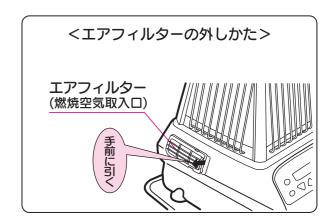
異常があったときは20ページの処置方法に従 ってください。





エアフィルターのほこりを取る





1ヶ月に1回以上は

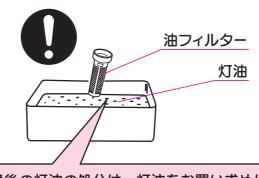
対震自動消火装置の点検

燃焼中に本体をゆすり、消火するか確認してください。 消火しないときは修理が必要ですので、お買い上げの販売店にご相談ください。



油フィルターがごみで目づまりしていないか

油フィルターは、きれいな灯油ですすぎ洗いし、 ごみなどを取り除いてください。



洗浄後の灯油の処分は、灯油をお買い求めに なった販売店にご相談ください。洗浄後の灯 油を使用すると故障の原因になります。

<油フィルターの外しかた> ○油フィルターが外れ難いときは、ピン セットやラジオペンチなど先端が細い もので挟み、持ち上げてください。 指を入れて無理に外そうとするとけが をするおそれがあります。



日常の点検・

手入れのしか

油タンク内の灯油をすべて抜く

油フィルターを取り除き、市販の給油 ポンプなどで、油タンク内の灯油をす べて抜いてください。

○抜き取りが悪い



給油ポンプの先をカットし、抜き取り やすいようにしてください。



以七个

○別売のスポイトを用意しています。スポイトを使用しますと、 市販の給油ポンプで抜けきらなかった灯油が抜き取りやすくな ります。 21ページ

スポイト 420円 (本体価格 400円)

- 油フィルター・エアフィルターの掃除をする (16ページ)
- ストーブ本体の汚れをふき取る (15ペ-5)



5 ストーブを包装箱に入れる

○湿気の少ない場所に保管してください。

お守りください

- ○ストーブを傾けたり、横倒しの状態で保管しないでください。 油漏れなどにより、火災のおそれがあります。
- ○油タンク内の灯油は完全に抜いてください。 灯油が残っていると変質し、故障の原因になります。
- ○灯油は翌シーズンに持ち越さず、使いきるようにしてください。
- ○電源プラグをコンセントに差し込んだまま保管しないでください。何らかの原因で運転 スイッチが入ってしまうと火災のおそれがあります。

廃棄するとき

- ○ストーブを廃棄処分するときは、各自治体の指示に従ってください。
- ○必ず油タンク内の灯油を市販の給油ポンプなどで抜いてください。灯油が入ったまま廃棄 すると、リサイクルの際、思わぬ事故になるおそれがあります。
- ○灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

修理を依頼する前に



次の症状は故障ではありません。修理を依頼される前にもう1度ご確認ください。

○着火時

症	原	因
すぐ着火しない	○予熱時間が約80秒必要です。 ○給油直後は灯油が送油経路に回るまで時間がかかります。 2、3回着火動作を繰り返してください。	
「カタン」と音がする	着火するための動作音です。 異常ではありません。	
初めて使用するときや灯油 がなくなり、再び着火する とき白煙が出る	灯油の気化ガスがバーナに充分© 出ることがありますが、異常では	

○燃焼時・消火時

症	原
初めて使用するときオレン ジ色の炎や煙、臭いが出る	防錆油や耐熱塗料が焼けるためです。1 時間ほどでおさまります ので、部屋の換気をしながらご使用ください。
炎の色がピンク、または オレンジ色になる	超音波式の加湿器を使用すると起こります。水に含まれるカル シウム分による反応です。
炎の色がときどきチラチラ と赤くなる	空気中のほこりが燃えるためです。
設定温度を高めに設定して も室内温度が上がらない	部屋が広すぎるときに起こります。
室内温度が設定温度より高くなる	狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的高いときに室内温度が上がり過ぎてしまうことがあります。そのときでも燃焼を続けていますので、あついと感じたときは運転を停止してください。
室内温度表示が部屋の寒暖計と一致しない	室内温度の表示は、室内平均温度の目安です。設置方法などによりふく射熱であたためられた空気の循環が影響し必ずしも寒暖計の温度とは一致しないことがあります。
運転中や消火直後に「ポコ」、 「パキッ」などの音がする	金属が熱により膨張・収縮するためです。 異常ではありません。
運転停止後、約5秒後に「カタン」と音がする	消火時の動作音です。 異常ではありません。

異常

の見分けかたと処置のしか

異常の見分けかたと処置のしかた

異常

異常の原因と処置のしかた



何らかの異常で表のようなエラー表示や症状が現れたときは、適切な処置 を行なってください

表示部(エラー表示)	原 因 (安全装置)	処 置 方 法
全消灯	○一時停電したため、自動消火した。○電源プラグが抜けたため、自動消火した。(停電安全装置が作動)	電源プラグを確実にコンセントに差し 込み、 運転 入/切スイッチ を押し直す。
EOI	○本体を傾けたため、自動消火した。○地震(約震度5以上)や強い振動、 衝撃を受けたため、自動消火した。(対震自動消火装置が作動)	水平な場所に設置する。周囲の可燃物、機器の損傷、油のあふれなど異常がないことを確認したあと、運転 入/切スイッチを押し直す。
E 02	○灯油がなくなった○油タンク内に水やごみがたまったため、着火ミスしたり、	<灯油がないとき> 油タンク内に灯油を給油する。 10 ペ-シ <灯油があるとき>
E 03	自動消火した。 (点火安全装置が作動) (燃焼制御装置が作動)	油タンク内の水やごみを取り除き、 運転 入/切スイッチ を押し直す。 20ページ
E 07	室内温度が異常に高温(40℃以上) になったため、自動消火した。 (室温異常高温防止装置が作動)	設置方法を確かめ、運転入/切スイッチを押し直す。
E 13	密閉した部屋で使用したとき、 不完全燃焼(部屋の空気の異常状態) を防止するため、自動消火した。 (不完全燃焼防止装置が作動)	部屋の空気を入れ替えてから 運転 入/切 スイッチを押し直す。 (使用中は必ず1時間に1~2回換気する)
換気	シリコーン配合商品の使用により、 燃焼部にシリコン酸化物が付着 したため、自動消火した。 3ページ	お買い上げの販売店にご相談ください。 裏表紙
-┊ 水検知	油タンク内に水がたまった (水検知装置が作動)	油タンク内の水を取り除き、 運転 入/切 スイッチを押し直す。 20<>
運転延長ランプ 点 灯 13ページ	燃焼を開始してから約6時間が 経過したため、自動消火した。 (消し忘れ消火装置が作動)	運転 入/切スイッチを押し直す。
運転ランプ点滅運転延長ランプ点滅 [表示	運転 入/切スイッチが押し続けられたため、自動消火した。	表示・操作部周辺の障害物を取り除き、 電源プラグをコンセントに差し直して から 運転 入/切スイッチ を押し直す。
上記以外のエラー 表 示 (例: F [1], F [1])	修理・点検が必要な故障です。	表示内容を控えたあと、電源プラグを コンセントから抜き、お買い上げの販 売店にご相談ください。 裏表紙

症状	原因	処 置 方 法
ボタンを押して も反応しない	電源コードが抜けている。	電源プラグをコンセントに差し込む。
換気ランプの点滅	部屋の換気が不十分。	換気を十分に行う(使用中は必ず1時間 に1~2回換気する)。 2 ベージ
が止まらない	シリコン配合商品の使用により、 燃焼部にシリコンが付着した。 3ページ	お買い上げの販売店にご相談ください。 裏表紙
	油タンク内に水がたまっている。	油タンク内の水を取り除く。下記メモ参照
火力が上がらない	変質灯油・不純灯油を使用した。 9ページ	○ 灯油を抜き、きれいな灯油で油タンク 内や油フィルターを洗う。 16x-y 17x-y ○ 着火・消火を5回程繰り返す。
異常燃焼を起こす	変質灯油・不純灯油を使用した。	(少しにおいがしますので、換気を) (十分に行なってください
11x-y	部屋の換気が不十分。	換気を十分に行う(使用中は必ず1時間 に1~2回換気する)。 2 ベージ
	エアフィルターにほこりがたまった。	エアフィルターの掃除をする。 16ペ-ジ
	灯油がなくなった。	油タンク内に灯油を給油する。 10ページ
臭いが強い	変質灯油・不純灯油を使用した。 9 ベージ	灯油を抜き、きれいな灯油で油タンク 内や油フィルターを洗う。 16ペ-ジ 17ペ-ジ
	灯油がこぼれたり、漏れている。	使用を中止し、お買い上げの販売店に ご相談ください。 裏表紙

処置を行なっても直らないとき

故障が考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。裏表紙 故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

油タンク内への水混入について

- ○油タンク内に直接水を混入しなくても、設置 場所の温度変化などで結露により油タンク内 に水がたまることがあります。
- ○油タンク内に水が混入したときは、水検知が 作動(水検知ランプ点滅)し、異常停止します。 油タンク内の水を完全に抜き取ってください。

油タンク内の水やごみの取り除きかた



部品交換のしかた

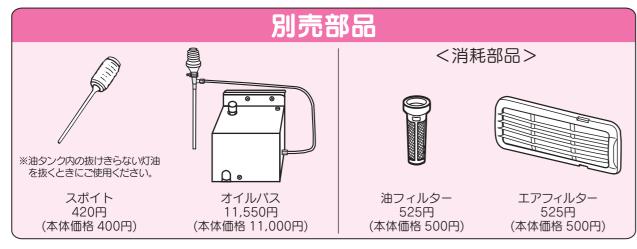
部品交換が必要なときは、お買い上げの販売店、 または(財)日本石油燃焼機器保守協会で行 う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)、 または技術講習会修了者(点検整備士)のい る販売店などにご依頼ください。



○修理・部品交換は、お客様自身 では絶対に行わないでください。 けがややけどのおそれがあります。

部品のご注文のしかた

次の別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。 その際は、型式の呼び・部品名をはっきりとお伝えください。



この価格は本ストーブ用です。

また、価格は予告なく変更することがあります。

その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

定期点検のおすすめ

2シーズンに1回の定期点検(有料)をおすすめします

長期間で使用になりますと機器の点検が必要となります。

点検を受けないと、予想しない事故が発生するおそれがあります。

未然に事故を防止するため、シーズン初めやシーズン終了時にお買い上げの販売店、または修 理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)〕で行う技術管理講習会修了者 (石油機器技術管理士)のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

愛情点検

長年ご使用のストーブの点検を!



こんな 症状は ありま せんか

・油漏れする。

強い臭いがする。 ・運転中に異常な音がする。 その他の異常や故障がある。 ご使用

故障や事故防止のため、 電源プラグをコンセ ントから抜き、お買い 上げの販売店に点検・ 修理をご相談ください。

型 式 🤄	の	呼び	FM-183N	
種		類	気化式・強制通気形・自然対流形	
点 火 方 式		式	ヒータ点火	
使 用	使 用 燃 料		灯油(JIS 1 号灯油)	
燃料泪音审 ———		最 大	1.70 L/h	
		最 小	0.544 L/h	
暖房出	, [最大	17.5 kW	
吸厉凹。	ן ני	最 小	5.60 kW	
騒	音	大火力	50 d B	
(正 面	i)	小火力	37 d B	
油タン	ク	容量	19.0 L	
燃焼継続時	29	大火力	11.2 時間	
然然和外面		小火力	34.9 時間	
標準適	+	木造	72.5 m²(44畳)	
宗 华 旭:	学 過 至 コンケリート		100.5 m²(61畳)	
外 形	7	大 法	724 mm×507 mm×581 mm	
(高さ×I	幅 ×) 奥 行)	(置台を含む)	
質		量	約18.3 kg	
電源電圧	電源電圧及び周波数		AC100 V 50/60 H z	
	最	大	950/950 W(点火初期に短時間発生)	
定格	燃烧時		400/400 W(大火力時)	
消費電力	Mil	מט שא	180/180 W(小火力時)	
	待		1.1/1.1 W	
電流ヒ	ュ	ーズ	5 A	
安 全	装	世	停電安全装置、対震自動消火装置、燃焼制御装置、 点火安全装置、不完全燃焼防止装置	
その他	の	装 置	室温異常高温防止装置、水検知装置、消し忘れ消火装置	
付	属	品	置台、上面板ガード	

保証とアフターサービス

保証について



保証とアフター

サー

点検・

その他

●保証書(別添付)

販売店で必要事項を記入してお渡ししますので、記入内容をお確かめのうえ、内容をよくお 読みのあと、大切に保管してください。

●保証期間

保証期間は、お買い上げ日から本体1年間です。なお、消耗部品(油フィルター、エアフィ ルター)の取り替えは、保証期間中でも有料となります。他にも有料となることがあります ので、保証書をよくお読みください。 10ページ





- ○補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- ○本ストーブの補修用性能部品は、製造打切り後6年保有しています。



保証とアフターサービス(っづき)

修理を依頼されるときは



- 「故障・異常の見分けかたと処置のしかた」に 従ってお調べください。 18ページ 19ページ 20ページ
- ○処置を行なっても直らないときは、ご使用を 中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜 いて、お買い上げの販売店にご相談ください。 そのときは、右の事項をご連絡ください。

●保証期間中

修理に際しましては、保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って、販売店が修理させてい ただきます。

●保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できるときには、ご希望により 有料修理させていただきます。

●修理料金

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

名:ダイニチブルーヒーター 品

型 式 の 呼 び:本体背面に表示 お買い上げ日:保証書に記載

故障の症状:エラー表示など、できる

だけ詳しく



お守りください



○ 修理などでストーブを運搬するときは、 必ず油タンク内の灯油を抜いてくだ さい。運搬の途中で灯油がこぼれて 周囲を汚すおそれがあります。 17ページ

ご相談
 窓口(使用方法・お手入れのしかた・異常時の対処方法がわからないとき)

アフターサービスご相談窓口 (通話料無料)

TEL 0120-468-110 FAX 0120-468-220

<受付時間>

11月~ 1月 9:00~19:00

(土は~17:00まで、日・祝日・年末年始は休み)

2月~10月 9:00~12:00、13:00~17:00

(土・日・祝日は休み)

※型式の呼び(本体背面に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

	東京営業所	〒101-0021	千代田区外神田2-13-7 ダイニチ神田ビル	☎03(3258)3841代
	大阪営業所	〒564-0044	大阪府吹田市南金田2-6-6	☎06(6330)1431(tt)
	仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町3-1-15	☎022(235)8621(tt)
	新潟営業所	∓ 950-1295	新潟市南区北田中780-6	☎025(362)1140(tt)
	宇都宮営業所	∓ 320-0838	宇都宮市吉野2-1-12	☎028(636)9411(tt)
	名古屋営業所	∓ 461-0040	名古屋市東区矢田1-3-33 第一生命ビル	☎052(721)6677(tt)
	広島営業所	= 731-0137	広島市安佐南区山本1-4-25	☎082(875)8851(tt)
	福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南2-4-11 シティコート中陽	☎092(474)0731(tt)

ダイニチ工業株式会社におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 1.ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその 確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
- 2.次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ①修理やその確認業務を委託する場合
 - ②法令の定める規定に基づく場合
- 3.個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。



〒950-1295 新潟市南区北田中780-6 ホームページ http://www.dainichi-net.co.jp/

